



PARIS 2024



PARIS 2024

Cycle 3

## Les athlètes français

### Compétences du CRCN travaillées



#### Informations et données

##### Mener une recherche ou une veille d'information

- Lire et repérer des informations sur un support numérique

##### Gérer des données

- Sauvegarder des fichiers dans l'ordinateur utilisé et les retrouver.



#### Création de contenus

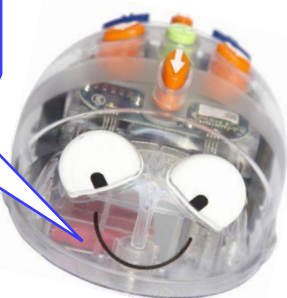
##### Adapter les documents à leur finalité

- Utiliser des fonctions simples de mise en page d'un document pour répondre à un objectif simple.

##### Programmer

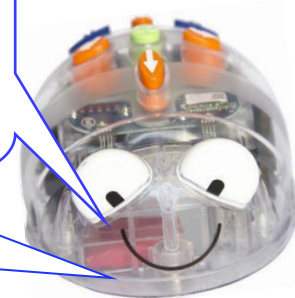
- Lire et construire un algorithme qui comprend des instructions simples.

Bonjour, savez-vous qu'en 2024 se dérouleront les J.O ?\*



\*J.O. Jeux Olympiques

2024... ce n'est pas tout de suite. Mais savez-vous que pour les sportifs, ces jeux se préparent longtemps en amont.



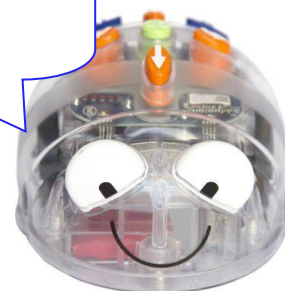
Connaissez-vous des athlètes français qui ont déjà participé aux J.O. ?

Seriez-vous prêts à relever le défi de les découvrir ?



Pour cela, vous devez effectuer 4 missions ! Rassurez-vous, vous n'êtes pas seuls ... vos camarades sont là !

On se prépare. Il vous faut : la feuille de route (ci-dessous), la fiche réponse, et le plateau d'évolution.



## Feuille de route

### Mission 1



Nombreux sont les athlètes français qui ont participé aux jeux olympiques et qui ont rapporté des médailles. Les connaissez-vous ? Et si nous partions les rencontrer ?











Partez à la rencontre des athlètes français. Effectuez le parcours des Blue-bot pour faire la connaissance de ces athlètes. Pour vous aider, vous pouvez consulter les sites suivants : <https://olympics.com/fr/athletes/>

<https://casdenhistoiresport.fr/exposition/sportives-et-sportifs/nicola-adams?ouverture-ssmenu=oui>



**Tracer** le parcours de chaque Blue-bot en tenant compte des instructions.

**Associer** le parcours au nom de l'athlète. **Compléter** les cases ? qui correspondent au sport pratiqué par l'athlète.

	A	B	C	D	E
1			?		
2		T. Riner			
3				L. Manaudou	?
4	M.J. Pérec	?			
5			L. Gaudin		
6			?		

## Mission 2



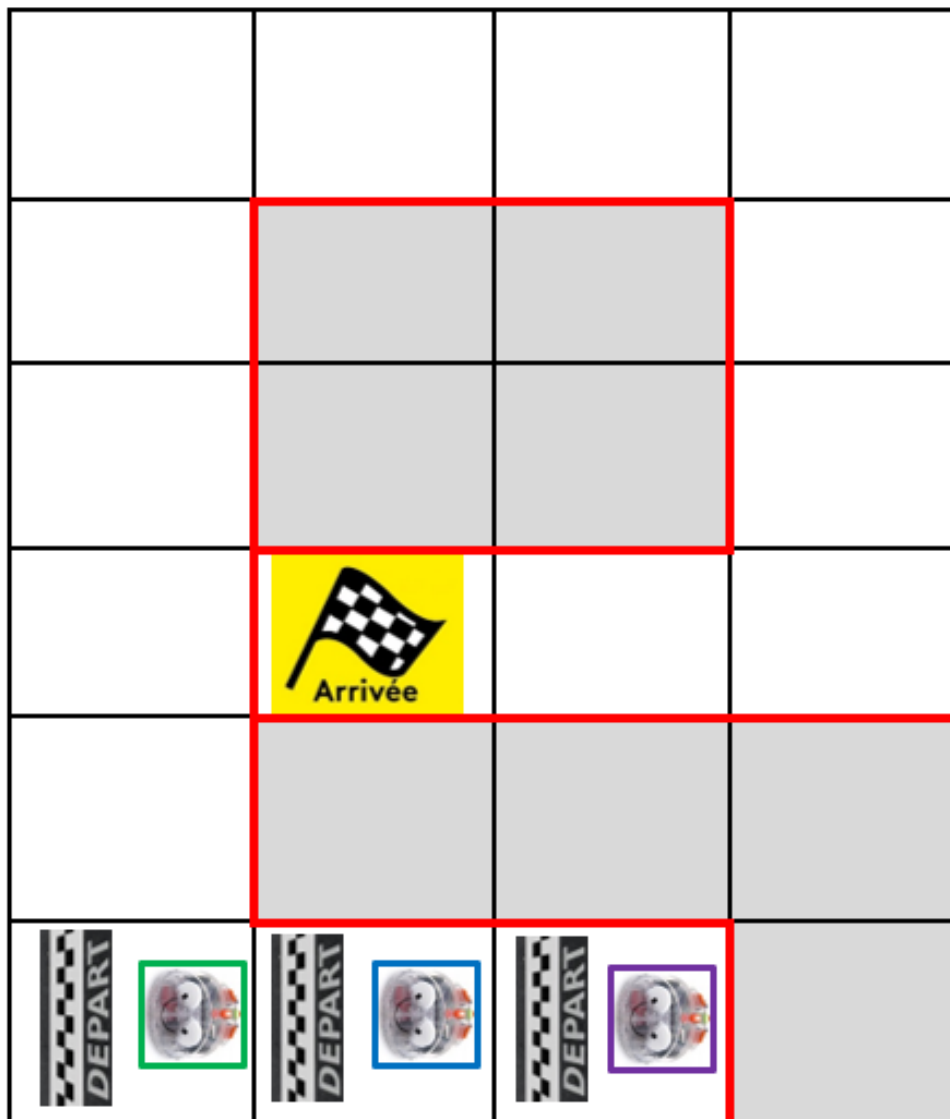
En 2016 aux JO de Rio, Christophe Lemaitre remporte la médaille de Bronze sur l'épreuve du 200m derrière Usain Bolt et André de Grasse.



Les athlètes sont représentés par des Blue-bot. Placez ces 3 Blue-bot sur les différentes lignes de départ et programmez-les pour qu'elles arrivent l'une après l'autre sur la case d'arrivée. Tout au long du parcours, il ne doit jamais y avoir de case vide entre chacune d'elles.



**Tracer** le parcours de chaque Blue-bot et **programmer** chacune d'elle. **Ecrire** les instructions données.



### Mission 3









Le handball est une épreuve olympique que l'équipe de France a remporté à deux reprises : aux JO de 2012 à Londres et aux JO de 2016 à Rio.



Placez les Blue-bot représentant les champions olympiques Nicola Karabatic, Mickael Guigou, Luc Abalo et Valentin Porte comme indiqué sur le tapis. Aidez-les à marquer un but sachant qu'ils ne doivent faire qu'une passe chacun et que tous les joueurs doivent avoir été en possession de la balle.



**Tracer** le parcours de chaque champion. La balle est déplacée lorsque la Blue-bot qui se trouve sur une case adjacente avance et pousse ainsi la balle.

## Mission 4



J'ai rencontré des basketteurs et j'ai effectué un match avec eux.

Quel moment agréable !

Pour la suite de ces missions, il vous faut installer scratch sur vos ordinateurs.



Prenez connaissance du match de basket en visionnant la vidéo ci-contre :

[Match de basket](#)



**Réalisez** un programme scratch en vous inspirant de la vidéo.

**Envoyez** par mail, en pièce jointe, la fiche réponse ainsi que la capture d'écran du programme et/ou le fichier .sb3 (fichier de scratch)

Vos missions sont terminées. N'oubliez pas d'envoyer la fiche réponse de la classe et le fichier de la mission 4 à l'adresse suivante :

[deficode95C3@ac-versailles.fr](mailto:deficode95C3@ac-versailles.fr)

On se retrouve bientôt pour mon second défi !

